Panasonic®

Italiano

Numero di modello

TH-42LFE7E
TH-50LFE7E
TH-65LFE7E
TH-42LFE7ER

Istruzioni per l'uso
Schermo LCD FULL HD (per uso commerciale)

Per le istruzioni più dettagliate, vedere le istruzioni per l'uso nel CD-ROM.

Indice

Prima di utilizzare il prodotto, leggere queste istruzioni e conservarle per riferimento futuro.

Informazioni particolari sulla sicurezza

AVVERTENZA:

1) **Per evitare danni che potrebbero causare rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a gocce o spruzzi.**
   Non appoggiare contenitori con acqua (vasi da fiori, tazze, cosmetici, ecc.) sull'apparecchio. (ripiani sopra inclusi, ecc.)
   Non porre sull'apparecchio alcuna fonte di fiamma scoperta, quali candele e simili.
2) Per impedire scosse elettriche, non rimuovere il pannello posteriore. È possibile venire a contatto con parti elettriche molto pericolose. Questa oparazione va effettuata soltanto da personale esperto.

Italiano

ATTENZIONE

Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in ambienti relativamente esenti da campi elettromagnetici.
L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi magnetici, o dove disturbi elettrici possono sovrapporsi ai segnali di ingresso, potrebbe essere causa di suono o immagini tremolanti, o essere causa di interferenze quali il rumore.
Per evitare la possibilità di danneggiare questo apparecchio, tenerlo lontano da sorgenti di forti campi elettromagnetici.

Nota:

Potrebbe verificarsi la ritenzione di immagine. Se si visualizza un fermo immagine per un lungo periodo di tempo, l'immagine potrebbe rimanere sullo schermo, ma scomparirà dopo un po'.

Riconoscimento dei marchi di fabbrica

- VGA è un marchio di fabbrica di International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista® e Internet Explorer® sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X e Safari sono marchi commerciali di Apple Inc. registrati negli USA e in altri paesi.
- PJLink è un marchio in attesa di registrazione in Giappone, Stati Uniti, altri Paesi e altre regioni.
- SVGA, XGA, SXGA e UXGA sono marchi di fabbrica registrati della Video Electronics Standard Association.
  Anche in assenza di specifici riconoscimenti dei marchi di fabbrica o di prodotti in ogni parte del manuale, i diritti di questi marchi di fabbrica sono stati interamente rispettati.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.
- RoomView, Crestron RoomView e Fusion RV sono marchi registrati di Crestron Electronics, Inc. e Crestron Connected è un marchio di Crestron Electronics, Inc.

Precauzioni relative alla Sicurezza

AVVERTENZA

■ Approntamento

Lo schermo LCD è da utilizzare solamente con i seguenti accessori opzionali. L'utillizzo di accessori diversi può causare l'instabilità dello schermo e provocare danni a cose o persone.

(Tutti gli accessori seguenti sono fabbricati da Panasonic Corporation.)

- Piedistallo.. TY-ST42PE7 (per TH-42LFE7E/ER, TH-50LFE7E)
  TY-ST65PE7 (per TH-65LFE7E)

Italiano

Non siamo responsabili di eventuali danni al prodotto, ecc. causati dall'utilizzo di un piedistallo o di una staffa per sospensione a parete realizzati da altre società né di guasti nell'ambiente di installazione del piedistallo o della staffa per sospensione a parete, anche entro il periodo di garanzia.

Per l'installazione, rivolgersi esclusivamente a un tecnico qualificato.

Le parti piccole possono comportare pericolo di soffocamento se ingerite inavvertitamente. Tenere le parti piccole lontano dalla portata dei bambini. Gettare tutte le piccole parti e gli altri oggetti non necessari, compresi i materiali della confezione e i sacchetti/fogli di plastica, al fine di evitare che i bambini piccoli ci giochino e corrano il rischio di soffocarsi.

Non posizionare lo schermo su superfici inclinate o instabili e controllare che non sporga dal bordo della base.

- Lo schermo potrebbe cadere o rovesciarsi.

Non appoggiare alcun oggetto sullo schermo.

- Per evitare danni che possono dar luogo a incendi o a corti circuiti, non rovesciare liquidi sullo schermo né appoggiare oggetti che possano cadere all'interno. Qualora penetrasse qualsiasi oggetto estraneo, contattare il rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Trasportare soltanto in posizione verticale!

- Il trasporto dell'unità con il suo schermo rivolto in alto o in basso potrebbe danneggiare la circuiteria interna.

Non ostacolare ventilazione coprendo i fori di ventilazione con degli oggetti quali giornali, tovaglie e tende.

Per una ventilazione sufficiente;
Lasciare uno spazio di almeno 10 cm sopra, a sinistra e a destra e di almeno 5 cm sul retro; inoltre mantenere uno spazio tra il fondo del display e il piano della superficie.

Cautele per l'installazione al muro

- L'installazione al muro dovrebbe essere eseguita da un professionista. L'installazione non corretta dello schermo potrebbe causare incidenti che portano alla morte o a ferite gravi. Inoltre, nel caso venga installato su una parete, è necessario utilizzare una staffa di sospensione a parete conforme alle norme VESA (TH-42LFE7E/ER: VESA 200×200, TH-50LFE7E: VESA 400×200, TH-65LFE7E: VESA 400×400).
- Una volta terminato l'utilizzo del display su parete, chiedere a un professionista di rimuoverlo quanto prima.
- Durante il montaggio dello schermo sulla parete, evitare che le viti e il cavo di alimentazione entrino in contatto con elementi metallici interni alla parete. Il contatto con tali elementi potrebbe provocare scosse elettriche.

Durante l'installazione dello schermo in posizione verticale, assicurarsi di installare l'indicatore di alimentazione sulla parte superiore dello schermo.

Non installare il prodotto in un luogo in cui sia esposto alla luce diretta del sole.

- Se lo schermo è esposto alla luce diretta del sole, si potrebbe danneggiare il pannello a cristalli liquidi.

Eventuali impatti o incidenti simili durante l'installazione potrebbero danneggiare il display. Maneggiare con cura.

■ Per un corretto utilizzo dello schermo LCD

Il display è progettato per funzionare a 220 - 240 V in c.a., a 50/60 Hz.

Non coprire le fessure di ventilazione.
- L'ostruzione delle fessure può provocare il surriscaldamento dello schermo e causare gravi danni.

Non inserire oggetti estranei nello schermo.
- Non inserire o far cadere oggetti metallici o infiammabili nelle fessure di ventilazione dello schermo, in quanto potrebbero provocare incendi o corti circuiti.

Non rimuovere o modificare la posizione del pannello.
- All'interno dello schermo sono presenti componenti elettrici ad alto voltaggio che possono causare seri danni. Per operazioni di manutenzione o di riparazione, rivolgersi esclusivamente al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Assicuratevi che ci sia un accesso facile alla spina del cavo di alimentazione.

Non usare alcun altro cavo di alimentazione diverso da quello fornito con questa unità.
- Ciò potrebbe causare un incendio o scosse elettriche.

Inserire completamente la spina nella presa elettrica.
- Se la spina non è inserita completamente, può verificarsi il surriscaldamento delle parti elettriche e dare luogo a incendi. Se la spina o la presa elettrica sono danneggiate, non utilizzarle.

Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Si può essere colpiti da forti scosse elettriche.

Non arrecare danni in alcun modo al cavo di alimentazione. Quando si scollega lo schermo, estrarre il cavo reggendolo dalla spina.
- Non danneggiare il cavo, apportarvi modifiche, posizionare oggetti pesanti al di sopra, esporlo a fonti di calore, attorcigliarlo, piegarlo eccessivamente o tirarlo. Possono verificarsi incendi e gravi danni ai circuiti interni. Se il cavo risultasse danneggiato, farlo riparare dal rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Non rimuovere i coperchi e non apportare MAI alcuna modifica al display stesso
- Non rimuovere il coperchio posteriore poiché in questo modo le parti in tensione risultano accessibili. Non vi sono al suo interno parti riparabili dall'utente. (i componenti ad alta tensione possono causare gravi scosse elettriche)
- Rivolgersi al proprio rivenditore Panasonic per il controllo, la regolazione o la riparazione del display in possesso.

Se non si utilizza lo schermo per lungo tempo, estrarre il cavo dalla presa elettrica.

Al fine di prevenire gli incendi, tenere sempre lontano dal televisore le candele e le altre fonti di fiamme libere.

■ Se si verificano problemi durante l'utilizzo

Se si verifica un problema (ad esempio, l'assenza di immagini o di suoni) o se dallo schermo esce fumo o strani odori, estrarre immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Se si continua a utilizzare lo schermo in queste situazioni, è possibile andare incontro a incendi o corti circuiti. Una volta verificata l'interruzione di emissioni di fimo, contattare il rivenditore locale Panasonic autorizzato per le opporune riparazioni. Per queste operazioni, rivolgersi esclusivamente a personale esperto.

Se all'interno dello schermo penetrano liquidi oppure oggetti estranei, se lo schermo cade o se l'apparato risulta danneggiato, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione.
- Può verificarsi un corto circuito che potrebbe provocare un incendio. Per le riparazioni necessarie, rivolgersi al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

⚠ ATTENZIONE

■ Per un corretto utilizzo dello schermo LCD

Non appoggiare le mani, il viso o altri oggetti sui fori di ventilazione dello schermo.
- Dalle fessure di ventilazione esce aria riscaldata e la superficie superiore dello schermo potrebbe essere molto calda. Non avvicinare quindi le mani, il viso o altri oggetti che possono deformarsi al contatto di superfici molto calda.

Accertarsi di aver scollegato tutti i cavi prima di spostare lo schermo.
- Se lo schermo viene spostato quando sono collegati ancora dei cavi, questi ultimi possono essere danneggiati e provocare corti circuiti.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa in via cautelativa.
- In caso contrario, possono verificarsi corti circuiti o si può essere colpiti da scosse elettriche.

Pulire regolarmente il cavo di alimentazione per impedire l'accumulo di polvere.
- L'accumulo di polvere sul cavo e l'umidità risultante possono danneggiare l'isolamento e quindi provocare gravi danni. Estrarre il cavo dalla presa elettrica e pulirlo con un panno asciutto.

Non bruciare o rompere le batterie.
- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Pulizia e manutenzione

Il pannello anteriore dello schermo è stato trattato con un processo particolare. Pulire delicatamente la superficie del pannello utilizzando soltanto un panno per pulizie morbido o privo di peluria.
- Se la superficie è particolarmente sporca, pulirla con un panno morbido senza filacce che è stato immerso in acqua pura o acqua in cui un detersivo neutro è stato diluito 100 volte, e usare poi un panno asciutto dello stesso tipo finché la superficie è asciutta.
- Non grattare o graffiare la superficie del pannello con le unghie o con altri utensili, perché in questo modo potrebbe essere rovinata. Inoltre, evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare la qualità dello schermo.

Se il telaio esterno è sporco, pulirlo con un panno morbido e asciutto.
- Se il telaio risulta particolarmente sporco, pulirlo con un panno inumidito e strizzato con acqua e detergente neutro. Utilizzare, quindi, un panno asciutto per asciugare il telaio.
- Prestare attenzione affinché la superficie dello schermo non venga in contatto con alcun detergente. Se all'interno dell'unità dovessero cadere gocce di acqua, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare e scrostare la superficie del telaio. Inoltre, non esporlo al contatto per lunghi periodi con articoli di gomma o PVC.

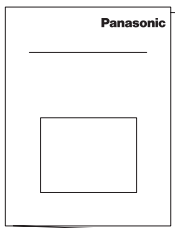
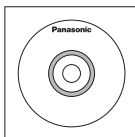
Utilizzo di un panno impregnato con prodotti chimici
- Non utilizzare un panno impregnato con prodotti chimici per pulire la superficie del pannello.
- Attenersi alle istruzioni del panno impregnato con prodotti chimici per l'utilizzo sul telaio.

Note prima dell'uso

L'ambiente di utilizzo del pannello a cristalli liquidi potrebbe influire sulla visualizzazione della schermata. Inoltre, a seconda dell'angolo di visualizzazione, potrebbero verificarsi variazioni della tonalità o irregolarità della luminosità.
- Considerare che questo non è un malfunzionamento, ma una caratteristica del pannello a cristalli liquidi.

Accessori

Accessori forniti

Accertarsi di disporre degli accessori e degli oggetti indicati
Istruzioni per l’uso

CD-ROM (Istruzioni per l’uso)

Telecomando N2QAYB000691

Pile per il telecomando (formato R6 (UM3) × 2)

Cavo in CA

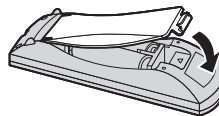
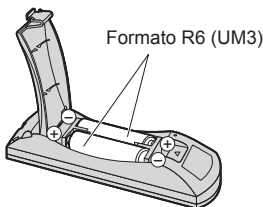
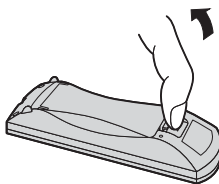
Attenzione
Conservare i pezzi piccoli in modo appropriato e tenerli lontani dai bambini.

Pile del telecomando

Sono necessarie due pile R6.

1. Tirare il gancio per aprire il coperchio delle pile.

2. Inserire le pile – osservare la polarità corretta (+ e -).

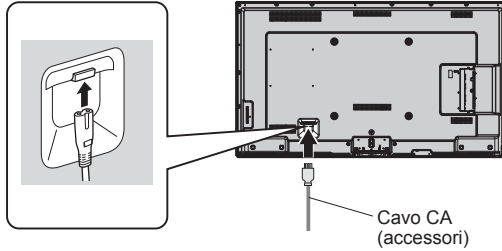
3. Rimettere a posto il coperchio.

Consiglio utile:
Se si usa molto il telecomando, sostituire le pile vecchie con pile nuove di tipo alcalino.

⚠ Precauzioni per l’uso delle pile

Un’installazione incorretta può essere causa di perdita di liquido e corrosione che potrebbe danneggiare il telecomando.
Smaltire le batterie in un modo che rispetti l’ambiente.
Osservare le precauzioni seguenti:

1. Le pile vanno sempre sostituite tutte e due assieme. Sostituire le pile vecchie con pile nuove.
2. Non usare una pila nuova insieme a una pila vecchia.
3. Non usare assieme pile di tipo diverso (esempio: “Zinco-carbonio” e “Alcalina”).
4. Non provare a caricare, cortocircuitare, smontare, surriscaldare o bruciare pile consumate.
5. La sostituzione delle pile è necessaria quando il funzionamento del telecomando diventa discontinuo o non riesce a comandare lo Schermo.
6. Non bruciare o rompere le batterie.
   Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Collegamenti

Collegamento del cavo CA

Note:
- Inserire il cavo CA saldamente in posizione.
- Per scollegare il cavo CA, prima scollegare la spina del cavo CA dalla presa elettrica.
- Il cavo CA in dotazione deve essere utilizzato solo con questa unità.

Collegamento delle apparecchiature video

IR IN | IR OUT

CHARGE DC5V 500mA | SERIAL | LAN | PC IN | AUDIO IN | AUDIO OUT | DVI-D IN | HDMI 1 | HDMI 2 | AV IN | HDMI

IR IN/OUT
Terminale IR IN/OUT (segnale a infrarossi)
Consente il collegamento di più schermi.

CHARGE OUT
Collegare a dispositivi venduti separatamente, quali stick PC, per alimentare.

SERIAL
Terminale di ingresso SERIAL
Consente di controllare lo schermo collegandolo a un PC.

LAN: Effettuare il collegamento a una rete per controllare l'unità.

PC IN
Terminale di ingresso PC

AUDIO IN (DVI-D / PC IN)
Collegare l'uscita audio di un dispositivo collegato a DVI-D IN, PC IN.

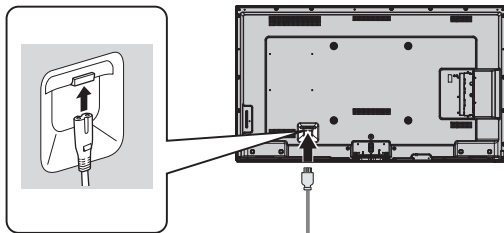
AUDIO OUT
Collegare all'apparecchiatura audio

DVI-D IN
Terminale di ingresso DVI-D

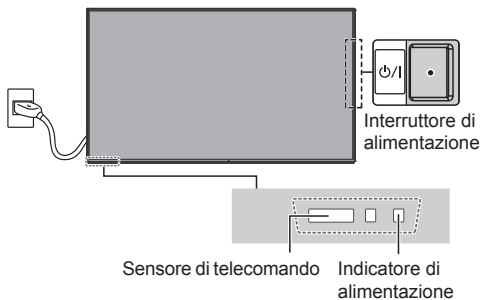
AV IN (HDMI 1, HDMI 2)
Terminale di ingresso HDMI

Italiano

Accensione / Spegnimento

Collegamento dello spinotto del cavo in c.a. allo schermo.

Collegamento alla presa a muro della rete elettrica

Note:
- La configurazione della spina del cavo di alimentazione elettrica varia da paese a paese. Il tipo di spina mostrato a destra potrebbe quindi non coincidere con quello adatto al paese dove l'apparecchio viene usato.
- Quando si stacca il cavo di alimentazione, staccare sempre per prima la spina del cavo dalla presa di corrente.

Per l'accensione, premere l'interruttore di alimentazione che si trova sullo Schermo.

Indicatore di alimentazione: Luce verde

Premere il tasto di alimentazione ⏻, sul telecomando, per disattivare lo Schermo (condizione di attesa, o standby).

Indicatore di alimentazione: Luce rossa (standby)

Premere il tasto di alimentazione ⏻, sul telecomando, per attivare lo Schermo.

Indicatore di alimentazione: Luce verde

Disattivare lo schermo premendo l'interruttore ⏻/I sull'unità, quando lo schermo è acceso o in modalità Attesa.

Nota:
Nel corso dell'uso della funzione di gestione dell'alimentazione, ad apparecchio spento la spia dell'accensione si illumina in arancione.

Controlli di base

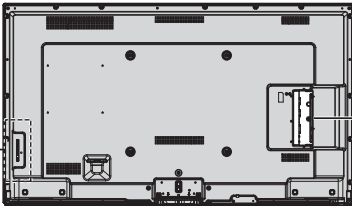
Italiano

Unità principale

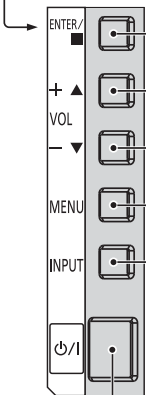
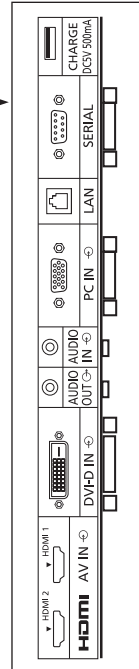
Indicatore di alimentazione
L’indicatore di alimentazione si accenderá.

- Spento............L’indicatore è spento (Se la spina del cavo di alimentazione è inserita in una presa a muro della rete elettrica, l’unità comunque consuma una seppur minima quantità di energia elettrica.)
- Attesa .... Rossa
  Arancione (Quando la selezione del terminale di controllo è “LAN”.)
- Acceso........... Verde
- HDMI1 Gestione alimentaz.
  HDMI2 Gestione alimentaz.
  .... Arancione (Con segnale di ingresso HDMI1 o HDMI2.)
- PC Gestione alimentaz.
  ....Arancione (Con segnale di ingresso PC.)
- DVI-D Gestione alimentaz.
  ....Arancione (Con segnale di ingresso DVI.)

Sensore del telecomando

Sensore di luminosità
Consente di rilevare la luminosità negli ambienti di visione.

Terminali di entrata esterni
Collegare a dispositivi come apparecchi video o personal computer.

CHARGE DC5V 500mA
SERIAL
LAN
PC IN
AUDIO IN
AUDIO OUT
DVI-D IN
HDMI 1
HDMI 2
AV IN
HDMI

ENTER/■
+ ▲ VOL – ▼
MENU
INPUT
⏻/I

Tasto di memorizzazione o variazione del formato di visualizzazione

Regolazione del volume
Aumento “+” e diminuzione “-” del volume
Quando viene visualizzata la schermata:
“+”: premere “+” per spostare il cursore verso l’alto
“–”: premere “–” per spostare il cursore verso il basso

Attivazione (ON) e disattivazione (OFF) della schermata del menu (MENU)
Ad ogni successiva pressione del tasto MENU, le indicazioni dello shermo cambiano.

→ Visione mormale → Immagine → Approntamento → Pos./Dimen. → Suono →

Tasto INPUT (selezione segnale di ingresso)

Interruttore principale accensione / spegnimento

Trasmettitore di comandi a distanza

Tasto ACTION
Premere per eseguire le selezioni.

Tasto ASPECT
Premere per il menu di regolazione ASPECT.

Tasto di attesa (ON/OFF)
Collegare dapprima lo schermo ad una presa di alimentazione, poi accenderlo.
Premere questo tasto per accendere lo schermo dalla modalità Standby.
Premerlo di nuovo per spegnere lo schermo nella modalità Standby.

Tasto POS. /Dimen.

Tasto PICTURE

Attivazione/disattivazione suono muto
Premere questo tasto per silenziare il suono.
Premere di nuovo per riattivare l'audio. La riattivazione dell'audio avviene anche dopo che l'unità è stata spenta o il volume è stato cambiato.

Tasto N

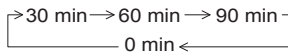
Tasti POSITION

Tasto INPUT
Premere per selezionare il segnale di ingresso scorrendo tra le varie opzioni.

Modalità ECO (ECO)
Premere per modificare lo stato dell'impostazione Modalità ECO.

Tasti FUNCTION (FUNCTION)

Tasto OFF TIMER
È possibile impostare lo schermo perché venga spento in modalità Attesa dopo un intervallo di tempo prefissato. L'impostazione passa a 30 minuti, 60 minuti, 90 minuti o 0 minuti (il timer viene disattivato) ogni volta che si preme il relativo tasto.

→30 min → 60 min → 90 min → 0 min

Quando mancano tre minuti allo spegnimento, sullo schermo apparirà la scritta "Timer spegnimen. 3 min".
Il timer viene disattivato se si verifica un calo di tensione.

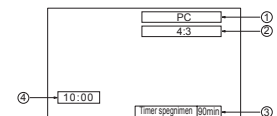
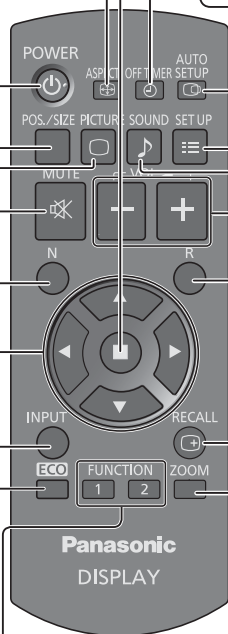
Tasto AUTO SETUP
Consente di regolare automaticamente la posizione/dimensione dello schermo.

Tasto SET UP

Tasto SOUND

Regolazione del volume
Premere i tasti di regolazione volume verso l'alto "+" o verso il basso "–" per aumentare o diminuire il livello dell'audio.

Tasto R
Premere il tasto R per tornare alla schermata del menu precedente.

Tasto di RECALL
Premere il tasto di RECALL per visualizzare lo stato corrente del sistema.
① Etichetta di ingresso
② Modalità Aspect
③ Timer spegnimen
L'indicatore del timer viene visualizzato soltanto se è stato impostato il timer.
④ Visualizzazione orologio

Zoom digitale

Specifiche tecniche

	TH-42LFE7E/ER	TH-50LFE7E	TH-65LFE7E
Alimentazione	220 - 240 V AC, 50/60Hz		
Consumo elettrico			
Consumo energetico nominale	95 W		135 W
Consumo in modalità Attesa	0,5 W		
Apparecchio spento a	0,4 W		
Suono			
Altoparlanti	25 mm × 90 mm × 2 pz.		22 mm × 90 mm × 2 pz.
Uscita audio	20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)		
Pannello dello schermo LCD	Pannello IPS (retroilluminazione a LED) a 42 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9	Pannello VA (retroilluminazione a LED) a 50 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9	Pannello VA (retroilluminazione a LED) a 65 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9
Dimensioni dello schermo	928 mm (L) × 522 mm (A) × 1.065 mm (diagonale)	1.096 mm (L) × 616 mm (A) × 1.257 mm (diagonale)	1.428 mm (L) × 803 mm (A) × 1.638 mm (diagonale)
(Nr. di pixel)	2.073.600 (1.920 (L) × 1.080 (A)) [5.760 × 1.080 punti]		
Condizioni di esercizio			
Temperatura	0 °C - 40 °C		
Umidità	20 % - 80 %		
Segnali compatibili			
Formato di scansione	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF		
Segnali PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (compresso) Frequenza di scansione orizzontale 30 - 110 kHz Frequenza di scansione verticale 48 - 120 Hz		
Terminali di collegamento			
AV IN HDMI1 / HDMI2	Connettore TIPO A × 2		
DVI-D IN	DVI-D 24 Pin Protezione anticopia	Conforme alla Revisione DVI 1.0 Compatibile con HDCP 1.1	
DVI-D IN AUDIO	Mini spinotto stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Condiviso con PC IN	
PC IN	A 15 pin, mini D-sub, alta densità	G con/sinc 1,0 Vp-p (75 Ω) G senza/sinc 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 – 5,0 Vp-p (alta impedenza)	
PC IN AUDIO	Mini spinotto stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Condiviso con DVI-D IN	
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, compatibile con PJLink™		
SERIAL	Terminale di comando esterno A 9 pin, D-sub	Compatibile con RS-232C	
AUDIO OUT	Mini spinotto stereo (M3) × 1 Livello in uscita: Variabile (-∞ — 0 dB)	0,5 Vrms [INGRESSO 1 kHz / 0 dB, Carico 10 kΩ]	
CHARGE	5 V/500 mA		
Dimensioni (L × A × P)	963 mm × 566 mm × 77 mm	1.126 mm × 652 mm × 53 mm	1.458 mm × 840 mm × 52 mm
Massa (Peso)	circa 9,5 kg	circa 14,5 kg	circa 33,5 kg

Note:
- Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicate sono approssimativi.
- Questo apparecchio è conforme agli standard EMC elencati sotto. EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

<Informazioni sul software per questo prodotto>

Nel prodotto è installato software per cui è disponibile una licenza parziale secondo Free BSD LICENSE.
Le regole relative alla Free BSD LICENSE stabilite dalla suddetta specifica sono le seguenti:
(queste regolamentazioni sono stabilite da terzi, pertanto sono disponibili solo nella lingua originale, vale a dire l'inglese.)

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate

Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.
Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.
Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.
Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.
Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.

Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.

Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Registrazione del cliente
Sul coperchio posteriore sono riportati il numero di modello e il numero di serie di questo prodotto. Le chiediamo di annotare questo numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo manuale e la ricevuta di pagamento per registrarne l'acquisto, identificare il prodotto in caso di furto o perdita e convalidare il certificato di garanzia.

Numero modello ______________________ Numero di serie ______________________

Panasonic Corporation
Sito Web : http://panasonic.net

Secondo la direttiva 2004/108/CE, articolo 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, una divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germania

Stampato in Cina
M0314-2054